

Asociación Civil

EL ATENEO



@elateneo.ac



@elateneo.ac



/el-ateneo-ac

Clonar un repositorio de GitHub en R

Melina Schamberger
Ariana Bardauil

MAYO- 2023



Asociación Civil

EL ATENEO

¿Qué es Git?

Es un software diseñado por Linus Torvalds en 2005, pensado para el control de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código



git



Asociación Civil

EL ATENEO

DESCARGAMOS



<https://git-scm.com/downloads>



ubuntu



```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install git
```

¿Qué es GitHub?

» registro y administración del código informático de un desarrollo

» administración de proyectos

» compañía sin fines de lucro que provee servicios de hosting

» red social para nerds

Sistema de control de versiones



Asociación Civil

EL ATENEO

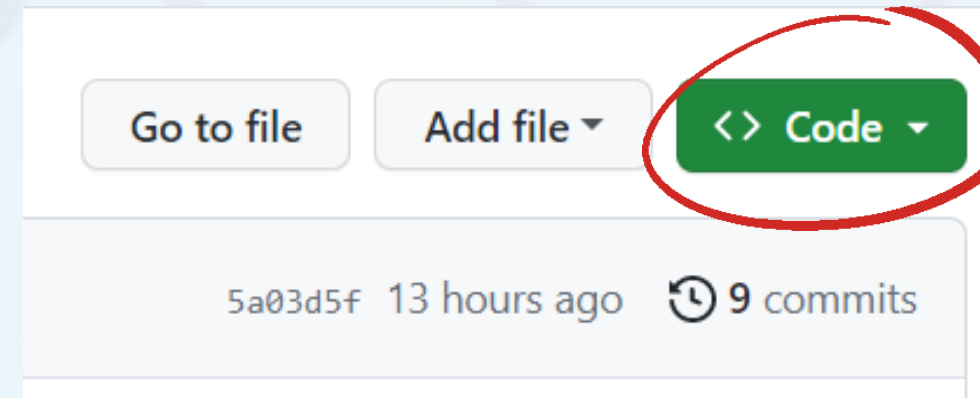
Clonar un repositorio de Github

1

Ingresa en https://github.com/elateneoac/cursoR_2023

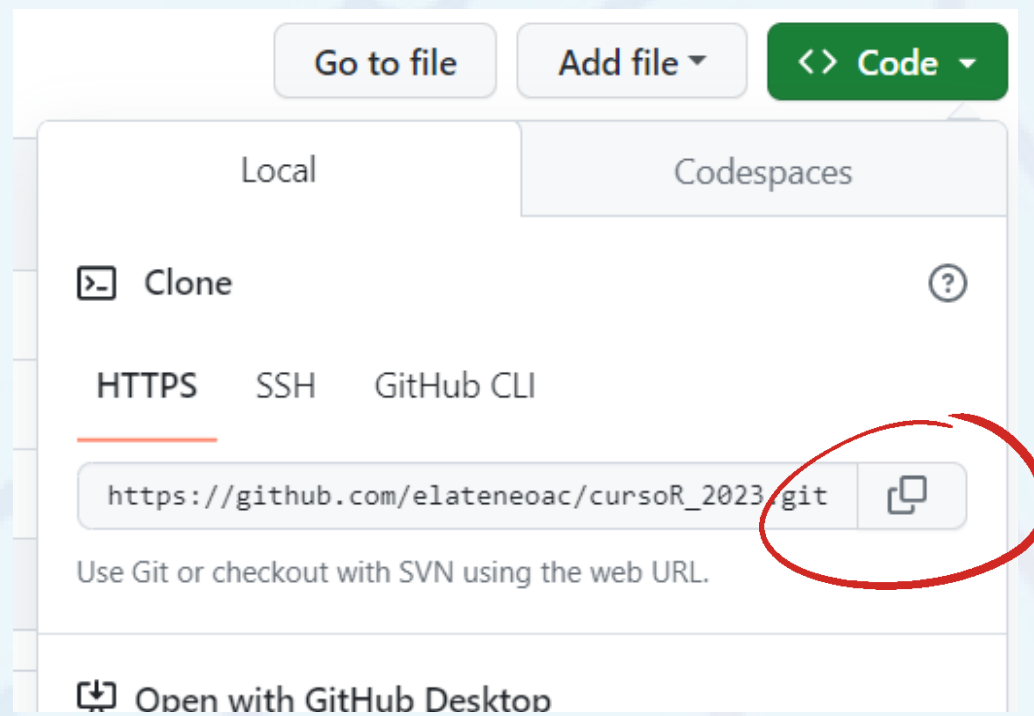
2

Clickea en el botón "code"



3

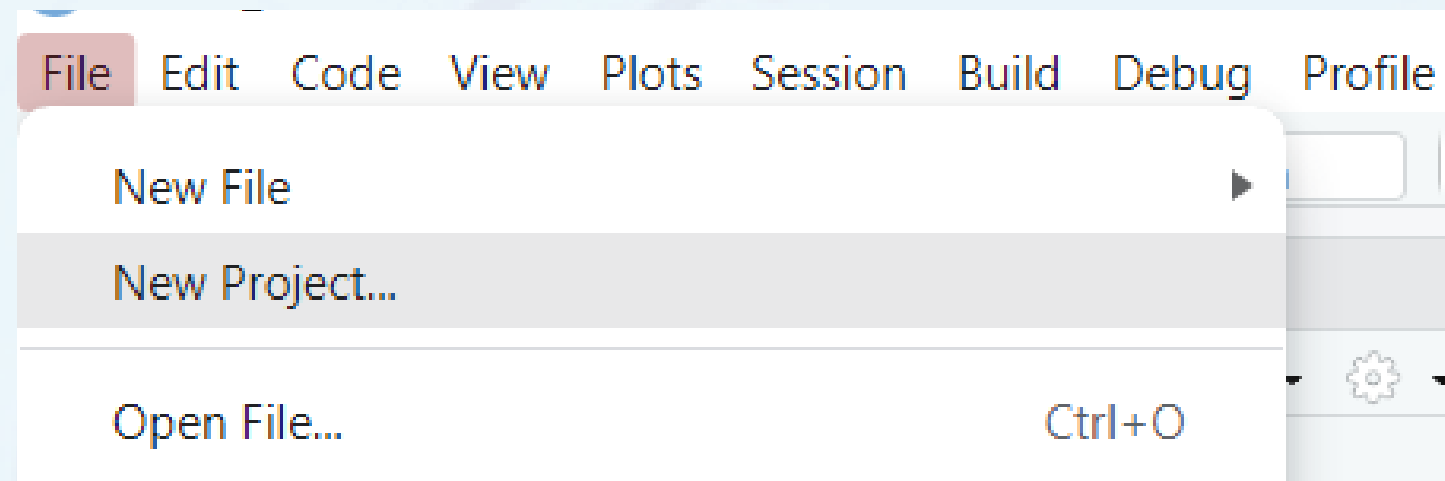
Copía el link .git para clonar el repositorio en R



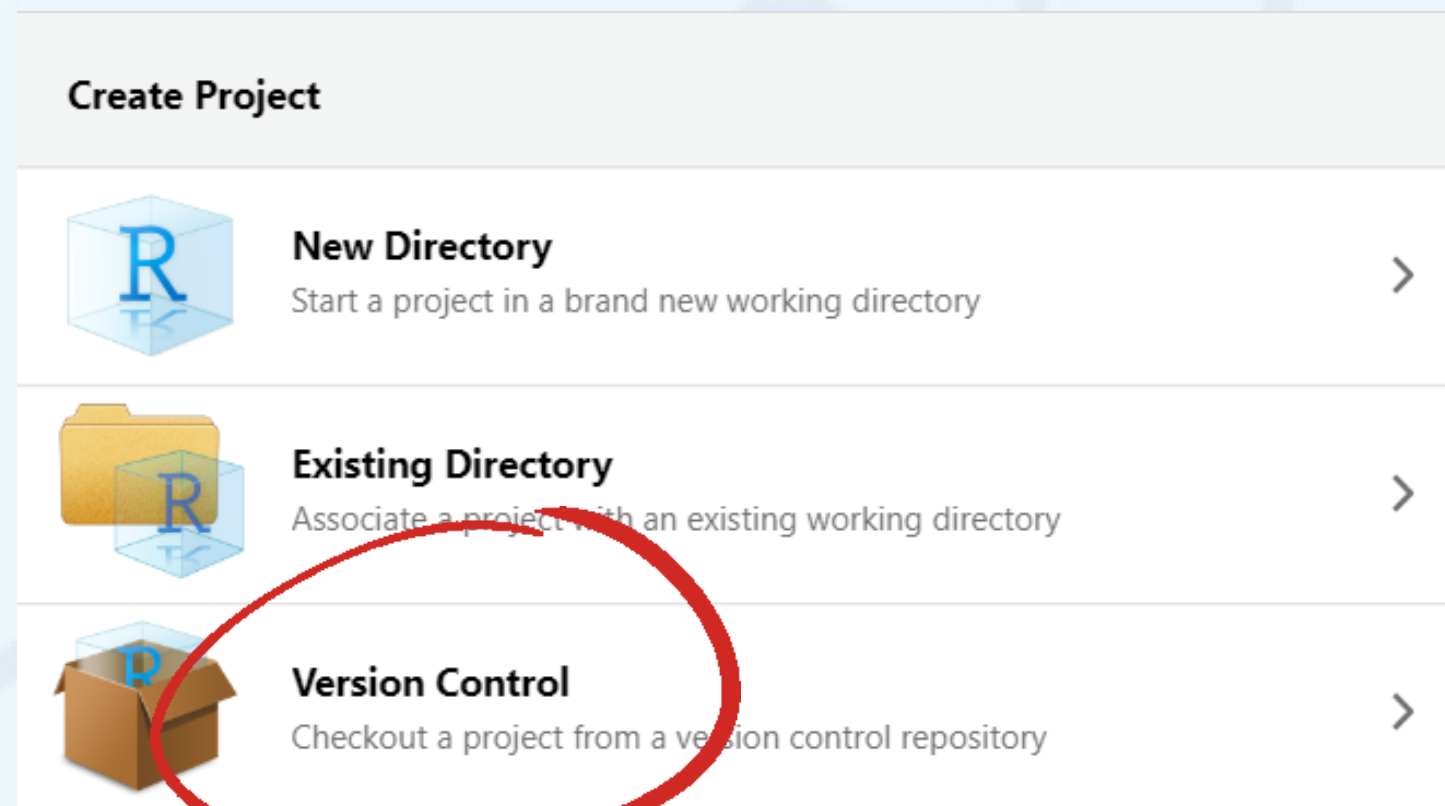
Asociación Civil

EL ATENEO

Clonar un repositorio en R



Abre R y selecciona "New Project"



Selecciona "Version Control"

New Project Wizard

Back

Create Project from Version Control



Git

Clone a project from a Git repository



Subversion

Checkout a project from a Subversion repository



Selecciona "Git"

Pega el link del repositorio
en 'Repository URL' .

New Project Wizard

Back

Clone Git Repository



Repository URL:

https://github.com/elateneoac/cursorR_2023.git

Project directory name:

cursorR_2023

Create project as subdirectory of:

C:/Users/bardauila/Documents

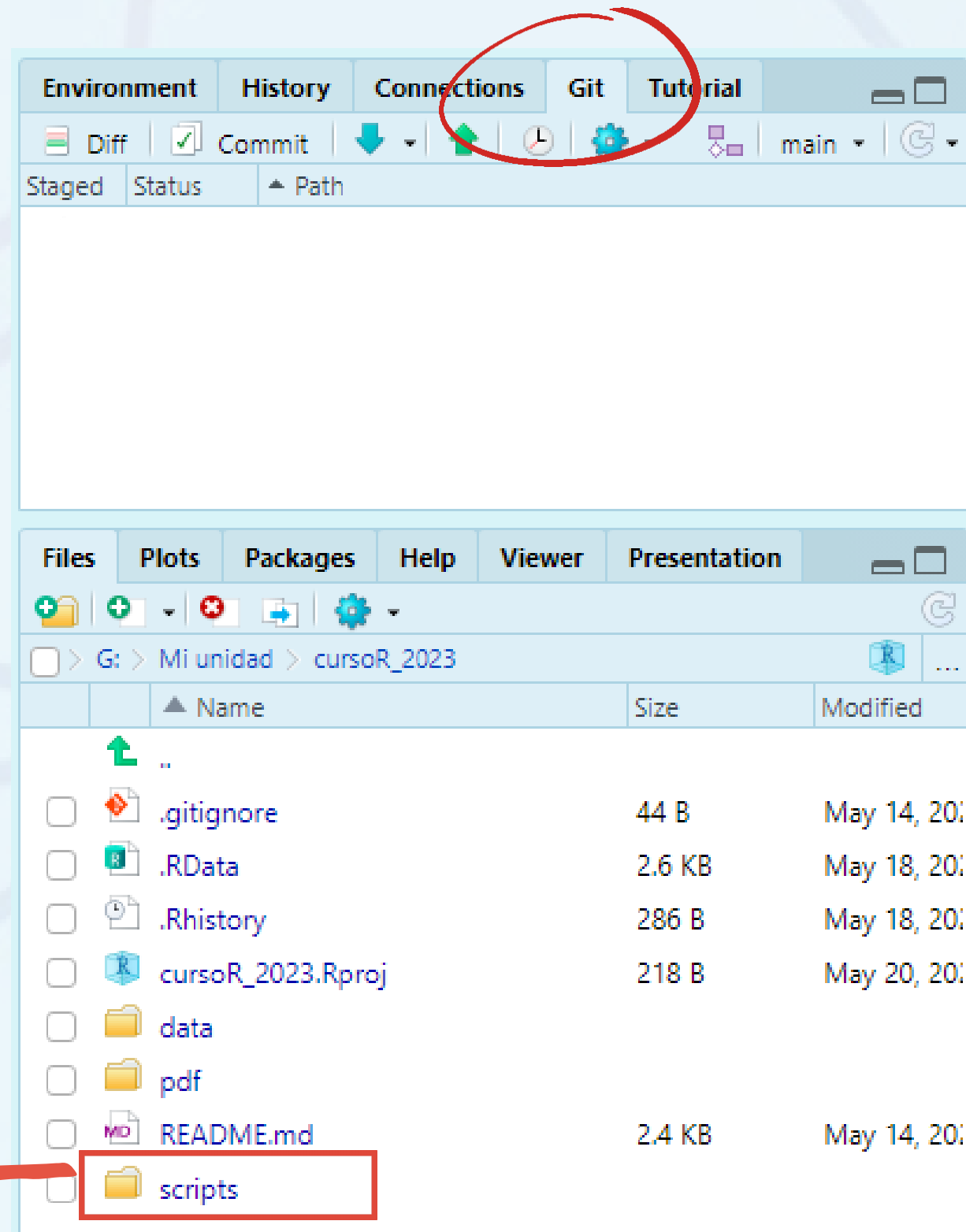
Browse...

☐ Open in new session

Create Project

Cancel

El proyecto debería verse así:



Pestaña "Git" que permite subir y bajar cosas de nuestro repo



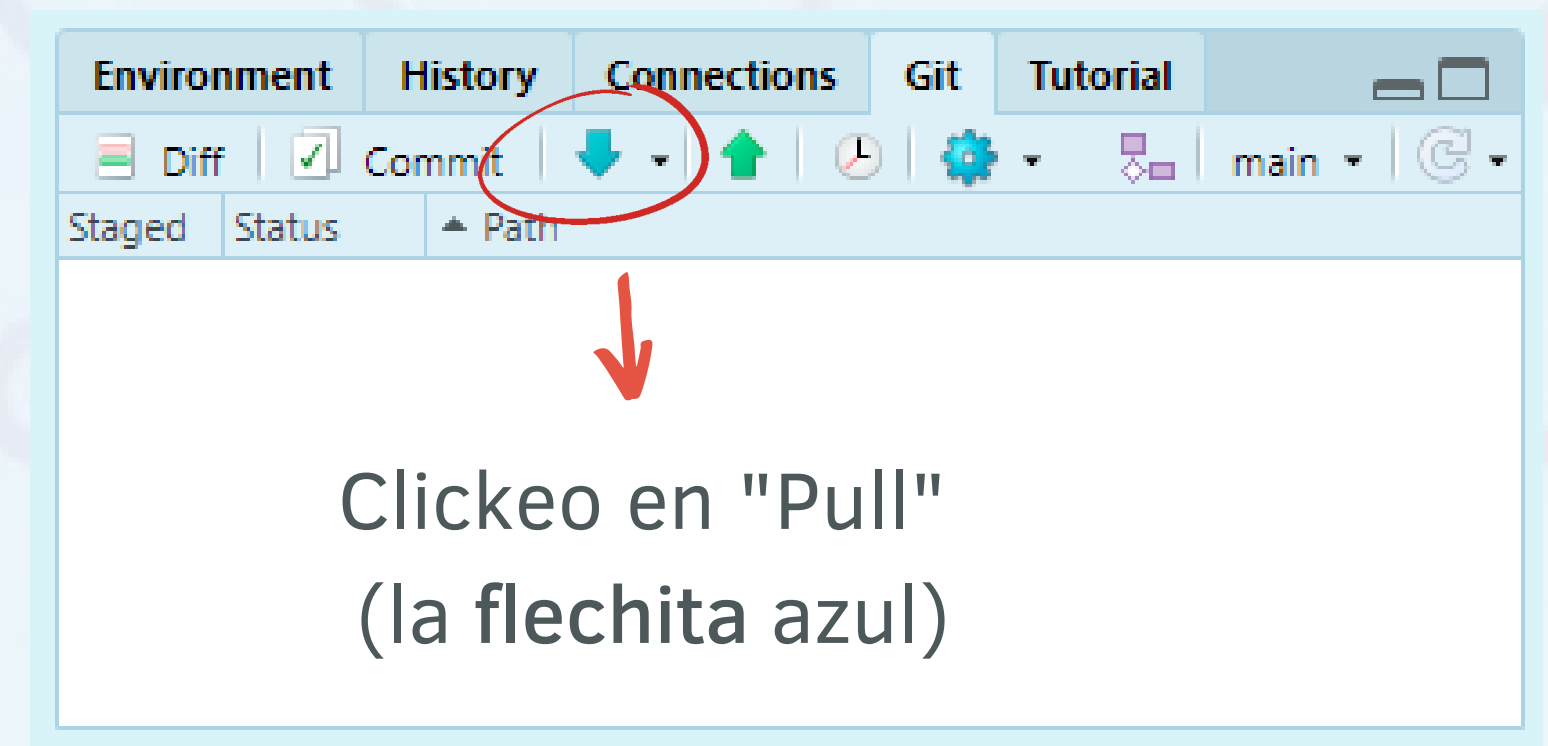
Carpetas y archivos del repositorio descargado

En "scripts" se encuentran las clases

Actualizar el repositorio

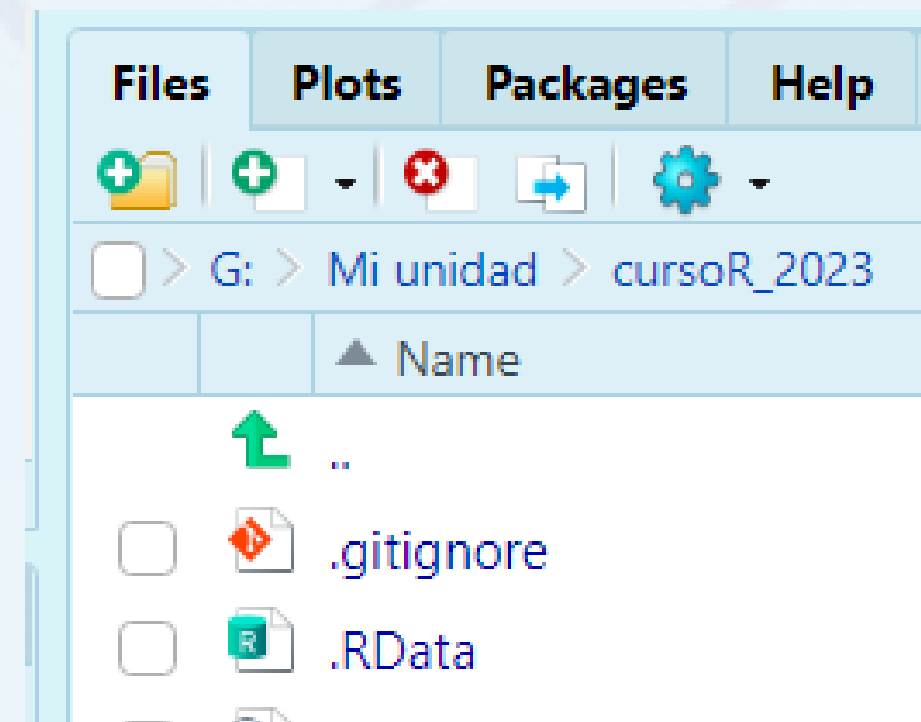
Semana a semana vamos a estar subiendo en nuestro repositorio las clases junto con los documentos y materiales que necesitamos para el desarrollo de la misma

¿Cómo descargo lo nuevo?



Cosas que pueden pasar

Luego de este paso a paso deberías tener en files los materiales de las nuevas clases y/o actualizaciones que hayamos hecho en el repositorio



Pero...

Si realizaste cambios dentro de la carpeta o script que afectan alguna actualización que se haya hecho puedes llegar a tener algún *'merge conflicts'*. Esto significa que Git no puede fusionar automáticamente los cambios. En estos casos **hay que resolverlo manualmente antes de poder realizar el pull correctamente.**

Hablanos y lo resolvemos juntxs!

Prohibido frustrarse



Gracias!



Asociación Civil

EL ATENEO
